TMDW40

Instruction Manual & Warranty

Indoor

Digital Wall Switch Timer

- Wire in accordance with National and Local Electrical Codes.
- This device requires installation by a licensed electrician or qualified professional. Use of high voltage detector or meter is recommended.
- Turn power OFF at circuit breaker or fuse box.
- Remove and disconnect the existing switch.
- Connect TMDW40 wire leads to LOAD according to diagram.
- Turn power back ON at circuit breaker or fuse box.

Getting Started

- Lift up bottom of door using a small flathead screwdriver.
- Position the slide switch to TIMER.
- Press the RESET button using a paper clip.
- The display should flash 12:00AM Monday, see Figure 1.
- If screen is blank, be sure slide switch is on time, check LOAD connected to the TMDW40 and check 208-277VAC power source.



Figure 1

Setting Current Time

- Press and hold CLK (Clock) button during entire process.
- Press HOUR button to advance the hours.
- Press MIN button to advance the minutes.
- Press DAY button to advance the day.

(If any key is pressed for a prolonged period, display will advance rapidly)

Release the CLK button once time and day have been entered. Timer is now ready to be programmed. The colon after the hours will continue to flash, indicating time is advancing.

Programming ON/OFF Events

1. Press PROG button once, display will look as shown in Figure 2, indicating ON programming of timer setting 1.
2. Using HOUR and MIN buttons, enter desired ON time. It is necessary to press MIN at least once to have "00" for minutes. By default, all days are indicated.
3. When complete, press the PROG button again, display will look as shown in Figure 3, indicating OFF programming of timer setting 1.
4. Using HOUR and MIN buttons, enter desired OFF time. It is necessary to press MIN at least once to have "00" for minutes. By default, all days are indicated. If done, press CLK button to return to current time and day.
5. To set additional ON/OFF cycles (maximum of 7 events) press PROG button and follow procedures in steps 1 to 4 for each new ON/OFF event.

Figure 2

Figure 3

Block Programming

When programming ON/OFF events, all days are indicated by default, To change day selection, press DAY button and display will change as follows:
- Individual day (MO, TU, etc)
- MO-FR, SA-SU, MO-SA, MO-SU
- MO-WE-FR, TU-TH-SA
- MO-WE, TH-SA

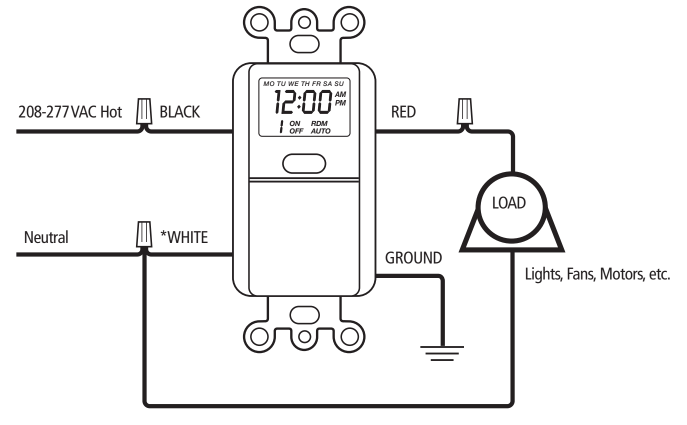
Follow steps above to complete programming.

Random Function

Turns On/Off within 2-30 minutes of your programmed settings. To activate Random Function, press DAY and HOUR button until TIMER flashes on display. Press again to cancel.

Daylight Savings Time Function

Adds 1 hour to current time to adjust for Daylight Savings Time.
Press MIN and HOUR buttons simultaneously until DST is on display.
Press MIN and HOUR buttons again to go back 1 hour.



* **Note:** Ensure neutral (white) wire is present in junction box. If this wire is not present, additional wiring will be necessary before installation can be completed. Consult a qualified electrician.

Off/Timer Switch

To turn off all programs, move switch to OFF position. Timer will not run any programs when switch is in OFF position. Programs will be saved by battery for up to 30 days.

Reviewing Programs

To review programs that have been entered, press and release PROG button to scroll through programs. Any program can be edited by pressing the HOUR, MIN, and DAY buttons. Press PROG button to accept changes. When done, press CLK button to return to current time and day.

Deleting Programs

Press PROG button until desired program is displayed.
Press the ON/OFF button until - - : - - is displayed.
When done, press CLOCK button to return to current time and day.

Manual Override

Pressing ON/OFF button will alternate the unit ON or OFF.

RATINGS

208-277V~, 60Hz
10A General Purpose
6A Tungsten
2HP Motor
4A Ballast

Limited One Year Warranty

AmerTac™ warrants this product to be free from defects in material and workmanship for a period of one year from the date of purchase. AmerTac's obligations are limited to repairing or replacing any defective unit and are effective only if such units are returned within one year of the purchase date to AmerTac, 250 Boulder Drive, Breinigsville, PA 18031. Warranty void if damage is due to misuse or improper installation. In no circumstance will AmerTac be liable for consequential or incidental damages relating in any way to this product.

Questions? 201.661.9945

Saddle River Executive Centre,
One Route 17 South, Saddle River, NJ 07458
www.amertac.com
Made in China

TMDW40

Manual de instrucciones y garantía

Interior

Temporizador digital con interruptor de pared

- Realice el cableado según los Códigos Eléctricos Locales y Nacionales.
- Es necesario que un electricista o contratista profesional lleve a cabo la instalación de este dispositivo. Se recomienda utilizar un detector o medidor de voltajes.
- Desconecte la alimentación en el interruptor automático o la caja de fusibles.
- Extraiga y desconecte el interruptor existente.
- Conecte los conductores de cableado TMDW40 a LOAD (Carga) según se muestra en el diagrama.
- Vuelva a conectar la alimentación en el interruptor automático o la caja de fusibles.

Para empezar

- Levante la parte inferior de la puerta utilizando un pequeño destornillador de cabeza plana.
- Deslice el interruptor a la posición TIMER (Temporizador).
- Oprima el botón RESET (Restablecer) con una presilla.
- La pantalla deberá parpadear indicando 12:00AM Monday (Lunes), vea la Figura 1.
- Si la pantalla aparece en blanco, verifique que los conductores de cableado TMDW40 estén conectados a LOAD, y que la fuente de alimentación sea de 208-277VCA.

MO 12:00 AM

Figura 1

Cómo fijar la hora actual

- Oprima y sostenga el botón CLK (Reloj) durante todo el proceso.
- Oprima el botón HOUR para hacer avanzar las horas.
- Oprima el botón MIN para hacer avanzar los minutos.
- Oprima el botón DAY para hacer avanzar el día.
  (Si se oprime alguna tecla por un período de tiempo prolongado, la pantalla avanzará rápidamente.)

Suelte el botón CLK cuando se hayan ingresado la hora y el día. El temporizador se encuentra ahora listo para programarse. Los dos puntos luego de las horas continuarán parpadeando para indicar que la hora sigue avanzando.

Cómo programar los eventos de ENCENDIDO/APAGADO

1. Oprima el botón PROG una vez, la pantalla aparecerá según se muestra en la Figura 2, indicando la programación de Encendido de la configuración del temporizador 1.
2. Mediante los botones HOUR y MIN, ingrese la hora de Encendido deseada. Es necesario oprimir el botón MIN al menos una vez para que aparezca “00” para los minutos. Por defecto, se indican todos los días.
3. Cuando finalice, oprima nuevamente el botón PROG, la pantalla aparecerá según se muestra en la Figura 3, indicando la programación de Apagado de la configuración del temporizador 1.
4. Mediante los botones HOUR y MIN, ingrese la hora de Apagado deseada. Es necesario oprimir el botón MIN al menos una vez para que aparezca “00” para los minutos. Por defecto, se indican todos los días. Al finalizar, oprima el botón CLK para regresar a la pantalla del día y hora actual.
5. Para configurar ciclos de ENCENDIDO/APAGADO adicionales (máximo de 7 eventos), oprima el botón PROG y siga los procedimientos detallados en los pasos 1 al 4 para cada evento nuevo de ENCENDIDO/APAGADO.

MO TU WE TH FR SA SU
--:--
1 ON

Figura 2

MO TU WE TH FR SA SU
--:--
1 OFF

Figura 3

Cómo bloquear programas

Cuando se programan eventos ON/OFF (Encendido/Apagado), se indican todos los días por defecto. Para cambiar la selección de los días, oprima el botón DAY y la pantalla cambiará de acuerdo a lo siguiente:
- Día individual (MO, TU [Lun, Mar], etc)
- MO-FR, SA-SU, MO-SA, MO-SU (Lun-Vier, Sáb-Dom, Lun-Sáb, Lun-Dom)
- MO-WE-FR, TU-TH-SA (Lun-Miér-Vier, Mar-Jue-Sáb)
- MO-WE, TH-SA (Lun-Miér, Jue-Sáb)

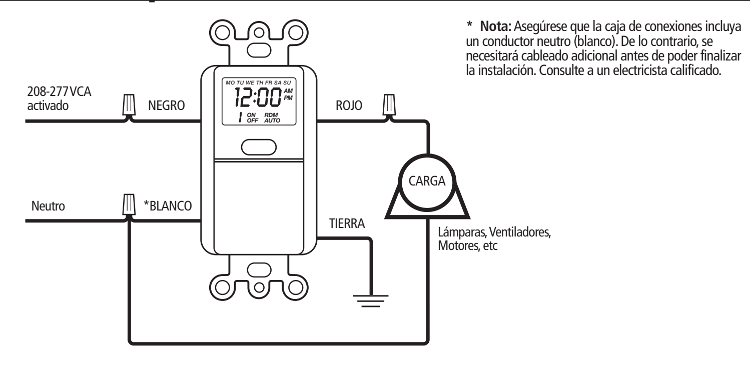
Siga los pasos anteriores para completar la programación.

Mode aléatoire

S’active/se désactive 2 minutes à 30 minutes après la programmation. Pour activer le mode aléatoire, appuyer sur la touche DAY et HOUR jusqu’à ce que TIMER clignote sur l’écran. Appuyer une nouvelle fois pour annuler.

Mode heure avancée

Ajoute 1 heure à l’heure actuelle pour passer à l’heure avancée. Appuyer sur les touches MIN et HOUR simultanément jusqu’à ce que DST s’affiche. Appuyer une nouvelle fois sur les touches MIN et HOUR pour reculer de 1 heure.



* **Nota:** Asegúrese que la caja de conexiones incluya un conductor neutro (blanco). De lo contrario, se necesitará cableado adicional antes de poder finalizar la instalación. Consulte a un electricista calificado.

Interrupteur de désactivation (Off) de la minuterie

Pour désactiver toutes les programmations, placer l’interrupteur en position OFF. La minuterie n’activera aucune programmation tant que l’interrupteur est en position OFF. La batterie permet de sauvegarder les programmations pendant 30 jours.

Cómo verificar programas

Para verificar programas ingresados, oprima y suelte el botón PROG para desplazarse a través de los programas. Cualquier programa puede editarse oprimiendo los botones HOUR, MIN y DAY. Oprima el botón PROG para aceptar los cambios. Al finalizar, oprima el botón CLK para regresar a la pantalla del día y hora actual.

Cómo borrar programas

Oprima el botón PROG hasta que el programa deseado aparezca en pantalla. Oprima el botón ON/OFF hasta que --:-- aparezca en pantalla.
Al finalizar, oprima el botón CLOCK para regresar a la pantalla del día y hora actual.

Anulación manual

Oprimir el botón ON/OFF alternará el Encendido y Apagado de la unidad.

Encendido inicial

Cuando programe la unidad por primera vez, oprima el botón de anulación manual. Por ejemplo, si son las 2:00PM y configura el temporizador para que se encienda a la 1:00PM, necesitará oprimir el botón de anulación manual para encenderlo. Entonces la unidad reanudará la operación normal.

Respaldo de la memoria

La unidad incluye una batería Ni-Mh recargable que protegerá sus programas durante un fallo de alimentación por un período de hasta 30 días.
No necesita reemplazar la batería.
Nota: Durante un fallo de alimentación se verá una pantalla negra.

Función de deshabilitación

La unidad tiene una función de deshabilitación que impide que se ejecuten programas. Es ideal para la época de vacaciones si no desea que la unidad lleve a cabo ninguna función. Deslice el interruptor hasta la posición OFF (Apagado).

CAPACIDADES NOMINALES

208-277V~, 60Hz
10A Uso general
6A Tungsteno
Motor de 2HP
Balasto 4A

Garantía limitada de un año

AmerTac™ garantiza que este producto está libre de defectos de material y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de compra. Las obligaciones de AmerTac se limitan a reparar o cambiar la unidad defectuosa y son efectivas sólo si se devuelve en un lapso de un año a partir de la fecha de compra a AmerTac, 250 Boulder Drive, Breinigsville, PA 18031. La garantía no será válida si el daño es causado por mal uso o instalación inadecuada. En ningún caso AmerTac será responsable por daños consecuentes o incidentales relacionados en cualquier forma con este producto.

¿Preguntas? 201.661.9945

Saddle River Executive Centre,
One Route 17 South, Saddle River, NJ 07458
www.amertac.com
Hecho en China

TMDW40

Manuel d'instructions et garantie

Intérieur

Minuterie numérique murale avec interrupteur

- Effectuer les branchements électriques conformément aux codes de l'électricité locaux et nationaux.
- Cet appareil doit être installé par un électricien autorisé ou un professionnel qualifié. L'utilisation d'un détecteur ou contrôleur de haute tension est recommandée.
- Couper l'alimentation électrique au niveau du disjoncteur ou du fusible.
- Enlever et déconnecter l'interrupteur à remplacer.
- Connecter les fils conducteurs du TMDW40 aux fils de la charge [LOAD] comme l'indique le schéma.
- Rétablir l'alimentation électrique au niveau du disjoncteur ou du fusible.

Mise en service

- Soulever le bas de la trappe de l'appareil au moyen d'un petit tournevis à tête plate.
- Placer l'interrupteur sur TIMER (minuterie).
- Appuyer sur la touche RESET à l'aide d'un attache-feuilles.
- L'écran doit afficher en clignotant 12:00AM Monday,voir Figure 1.
- Si l'écran n'affiche rien, vérifier que les fils de la charge [LOAD] sont bien connectés au TMDW40 et vérifier l'alimentation de 208-277 V c.a.

MO 12:00 AM

Figure 1

Réglage de l'heure

- Appuyer sur la touche CLK (horloge) pendant toute la durée du réglage.
- Appuyer sur la touche HOUR pour afficher les heures successivement.
- Appuyer sur la touche MIN pour afficher les minutes successivement.
- Appuyer sur la touche DAY pour afficher les jours successivement. (Si l'une de ces touches est maintenue appuyée, les valeurs affichées défilent rapidement.)

Relâcher la touche CLK après avoir réglé l'heure et le jour. La minuterie est maintenant prête à être programmée. Les deux-points placés après l'heure continueront à clignoter, afin d'indiquer que l'heure est activée.

Progammation ON/OFF des activités

1. Appuyer une fois sur la touche PROG. L'écran affiche les éléments présentés à la Figure 2 du réglage n° 1 de l'heure d'activation (ON) de la programmation d'activité.
2. À l'aide des touches HOUR et MIN, entrer l'heure souhaitée d'activation (ON). Il est nécessaire d'appuyer au moins une fois sur MIN pour que s'affiche l'indication « 00 » des minutes. Par défaut, tous les jours sont indiqués.
3. Une fois les réglages effectués, appuyer sur la touche PROG une nouvelle fois. L'écran affiche les éléments présentés à la Figure 3 du réglage n° 1 de l'heure de désactivation (OFF) de la programmation d'activité.
4. À l'aide des touches HOUR et MIN, entrer l'heure souhaitée de désactivation (OFF). Il est nécessaire d'appuyer au moins une fois sur MIN pour que s'affiche l'indication « 00 » des minutes. Par défaut, tous les jours sont indiqués. Une fois les réglages effectués, appuyer sur CLK pour revenir à l'heure et au jour actuels.
5. Pour programmer d'autres cycles ON/OFF (7 activités au maximum), appuyer sur la touche PROG et suivre les étapes de 1 à 4 pour chaque nouveau cycle ON/OFF d'activité.

MO TU WE TH FR SA SU
--:--
1 ON

Figure 2

MO TU WE TH FR SA SU
--:--
1 OFF

Figure 3

Programmation par bloc

Lors de la programmation ON/OFF d'activités, tous les jours sont indiqués par défaut. Pour modifier la sélection des jours, appuyer sur la touche DAY. L'affichage changera comme suit :

- Jour individuel : MO (lundi), TU (mardi), etc.
- MO-FR (lundi-vendredi), SA-SU (samedi-dimanche), MO-SA (lundi-samedi), MO-SU (lundi-dimanche).
- MO-WE-FR (lundi-mercredi-vendredi), TU-TH-SA (mardi-jeudi-samedi).
- MO-WE (lundi-mercredi), TH-SA (jeudi-samedi).

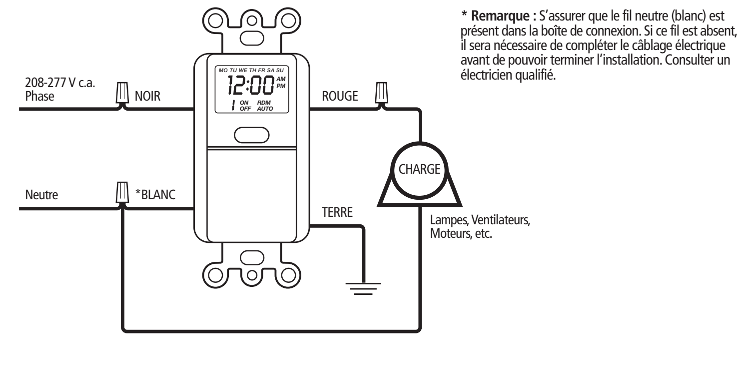
Suivre les étapes précédentes pour terminer la programmation.

Función Aleatoria

Se Enciende/Apaga en un lapso de 2 a 30 minutos de sus ajustes programados. Para activar la Función Aleatoria, oprima los botones DAY y HOUR hasta que TIMER parpadee en la pantalla. Oprima nuevamente para cancelar.

Función de Horario de Verano

Agrega 1 hora a la hora actual para ajustarse a la Hora de Verano. Oprima los botones MIN y HOUR simultáneamente hasta que DST aparezca en la pantalla. Oprima los botones MIN y HOUR nuevamente para retroceder 1 hora.



Interruptor de Apagado/Temporizador

Para deshabilitar todos los programas, mueva el interruptor a la posición OFF. El temporizador no ejecutará ningún programa si el interruptor se encuentra en la posición OFF. La batería guardará los programas hasta 30 días.

Passer en revue les programmes

Pour passer en revue les programmes enregistrés, appuyer sur la touche PROG puis la relâcher pour faire défiler les programmes. Tout programme peut être modifié en appuyant sur les touches HOUR, MIN et JOUR. Appuyer sur la touche PROG pour valider les changements. Une fois la procédure terminée, appuyer sur la touche CLK pour revenir à l'heure et au jour actuels.

Supprimer des programmes

Appuyer sur la touche PROG jusqu'à ce que le programme à supprimer soit affiché. Appuyer sur la touche ON/OFF jusqu'à ce que le motif - -:- - soit affiché. Une fois la procédure effectuée, appuyer sur la touche CLOCK pour revenir à l'heure et au jour actuels.

Priorité manuelle L'appui sur la touche ON/OFF fait alterner la mise en marche (ON) et l'arrêt (OFF) de l'appareil.

Mise en marche initiale

Lors de la programmation initiale de l'appareil, appuyer sur la touche de priorité manuelle. Par exemple, il est 14 heures (2:00PM) et vous réglez l'appareil pour la mise en marche à 13 heures (1:00PM). Vous devez dans ce cas appuyer sur la touche de priorité manuelle pour mettre en marche. L'appareil reprendra alors son fonctionnement normal.

Sauvegarde de la mémoire

L'appareil est équipé d'une pile Ni-Mh rechargeable qui assurera la sauvegarde de vos programmes pendant une panne d'électricité pouvant durer jusqu'à 30 jours. Il n'est pas nécessaire de remplacer la pile.
Remarque : En cas de panne d'électricité, l'affichage est désactivé.

Fonction de désactivation

Cet appareil est doté d'une fonction de désactivation empêchant l'exécution des programmes. Elle sera tout à fait utile pendant les périodes de vacances si l'appareil n'a aucune fonction à exécuter. Placer l'interrupteur sur OFF.

CARACTÉRISTIQUES NOMINALES

208-277 V~, 60 Hz
10 A usage général
6 A tungstène
Moteur 2 HP
Ballast 4 A

Garantie limitée d'un an

AmerTac™ garantit ce produit contre tout défaut de matériaux et de main d'œuvre pendant une période de un (1) an à partir de la date d'achat. Les obligations d'AmerTac se limitent à la réparation ou au remplacement de tout article défectueux et s'appliquent seulement si l'article est retourné dans l'année de la date d'achat à AmerTac, 250 Boulder Drive, Breinigsville, PA 18031. AmerTac ne peut en aucun cas être tenue responsable pour des dommages consécutifs ou accessoires liés de quelque manière que ce soit à ce produit.

Questions? 201.661.9945

Saddle River Executive Centre,
One Route 17 South, Saddle River, NJ 07458
www.amertac.com
Fabriqué en Chine